ACADÉMIE POLONAISE DES SCIENCES ET DES LETTRES

COMPTES RENDUS MENSUELS
DES SÉANCES
DE LA CLASSE DE MÉDECINE

FÉVRIER, 1934, N° 2

CRACOVIE
ACADÉMIE POLONAISE DES SCIENCES ET DES LETTRES
17, RUE SŁAWKOWSKA

CLASSE DE MÉDECINE

SÉANCE DU 19 FÉVRIER 1934

Communications:

M. H. Hoyer. Le système lymphatique à la lumière de recherches anatomiques comparées.

RÉDACTION: 17, RUE SŁAWKOWSKA
(ACADÉMIE POLONAISE DES SCIENCES ET DES LETTRES)
PROF. DR. ST. CIECHANOWSKI.

CLASSE DE MÉDECINE

EXTRAIT DU PROCÈS-VERBAL.

Présidence de Mr K. Kostanecki.

Le système lymphatique à la lumière de recherches anatomiques comparées.

Communication de M. Henri Hoyer.

En étudiant différents Vertébrés depuis la lamproie jusqu'aux Mammifères, l'auteur a établi chez tous ces animaux l'existence d'un système lymphatique qui ne communique qu'à certains endroits strictement définis avec le système des vaisseaux sanguins. Contrairement à ce qu'on observe chez Cyclostomes et les Anoures, le système lymphatique se compose généralement de troncs symétriques. Ce sont notamment les troncs souvertébraux et les troncs latéraux paires, cheminant les uns et les autres le long du corps, puis les troncs jugulaires profonds et superficiels qui s'étendent dans la tête et le cou. On trouve cette disposition des troncs lymphatiques chez les Téléostéens, les Urodèles, et chez les têtards des Anoures.

On trouve chez les Sauriens, les Opidiens et les Chéloniens un seul tronc sous-vertébral avec embouchures paires ainsi que des troncs latéraux, tandis que chez l'aligator et les Oiseaux il a deux troncs sous-vertébraux. Quant aux Mammifères, on y trouve ou bien deux troncs sous-vertébraux ou un seul tronc à embouchures paires, ou enfin un seul dont l'embouchure est située à gauche, tandis que les troncs latéraux sont limités à la queue. Les troncs jugulaires, présents uniquement chez les embryons, ne sont pas visibles chez les adultes à cause des nombreux noeuds lymphatiques et des vaisseaux qui les relient.

On observe la présence de coeurs lymphatiques chez les Téléostéens les Amphibiens, les Reptiles, enfin on les trouve également chez certains oiseaux.

MM. les Membres de l'Académie qui font des communications pendant les séances, sont priés de remettre au Rédacteur, six jours au plus tard avant la date de la séance, une note pour servir à la rédaction du procès-verbal.

Les Comptes Rendus Mensuels des séances de la Classe de Médecine de l'Académie Polonaise des Sciences et des Lettres contiennent les extraits des travaux qui paraissent in extenso dans les Bulletins et autres publications de l'Académie.

Publié par l'Académie Polonaise des Sciences et des Lettres, sous la direction de M. St. Ciechanowski, (Cracovie, 11, rue Chopin).

IMPRIMERIE DE L'UNIVERSITÉ.